

# ПНЕВМОКОККОВОГО ПОЛИСАХАРИДА

# ПРИВИВКА

## ЧТО ВАМ НУЖНО ЗНАТЬ

1

### Почему нужна прививка?

Пневмококковая болезнь - это серьезное заболевание, приводящее к осложнениям и смерти. Известно, что пневмококковая болезнь ежегодно убивает в Соединенных Штатах больше людей чем все другие болезни от которых существуют прививки. Каждый может заразиться этой болезнью. Некоторые люди, рискуют получить более серьезные осложнения от неё, чем другие. К группе риска относятся люди старше 65 лет, дети и люди страдающие алкоголизмом, сердечными и лёгочными заболеваниями, почечной недостаточностью, диабетом, вирусом иммуно- дефицита, а также определёнными видами рака.

Пневмококковая болезнь может привести к серьёзным инфекционным заболеваниям лёгких (воспалению лёгких), крови (наличию бактерий в крови) и менингиту. Примерно каждый двадцатый больной пневмококковым воспалением лёгких умирает, также как и 2 из 10 больных бактериемией (наличием бактерий в крови), и 3 из 10 больных менингитом. Людям с указанными выше болезнями угрожает смерть от пневмококковой болезни.

Такие лекарства, как пеницилин, ранее были достаточно эффективными в борьбе с этими инфекциями, но заболевание выработало сопротивление к этим

лекарствам, затрудняя лечение пневмококковых инфекций. Таким образом, предотвращение заболевания посредством прививок, становится очень важным.

2

### Прививка пневмококкового полисахарида (PPV)

Прививка пневмококкового полисахарида (PPV) защищает от 23 типов пневмококковых бактерий. Большинство здоровых взрослых, сделавших прививку, развивают защиту ко всем или почти ко всем типам пневмококка в течение 2-3 недель после прививки. Пожилые люди, дети до 2 лет, а так же страдающие хроническими болезнями, могут отреагировать не так как другие, или вообще не отреагировать на прививку.

**3****Вкто должен сделать прививку (PPV)**

- Все взрослые 65 лет и старше.
- Каждый, кому больше 2 лет и имеющий такие хронические болезни, как:
  - болезнь сердца
  - болезнь легких
  - серповидно-клеточную анемию
  - диабет
  - алкоголизм
  - цирроз
  - утечку спинномозговой жидкости
- Каждый, кому больше 2-х лет, и кто имеет заболевание или состояние здоровья, способствующее понижению иммунитета, такие как:
  - болезнь Ходжкина (лимфогранулематоз)
  - лимфома, лейкоз
  - почечная недостаточность
  - множественная миелома (болезнь Калера)
  - нефротический синдром
  - трансплантация органов
  - вирус иммуно-дефицита или СПИД
  - повреждённая селезёнка, или отсутствие селезёнки
- Каждый, кому больше 2-х лет и принимающий какие-либо лекарства, понижающие иммунитет к инфекциям, такие как:
  - длительный приём стероидов
  - некоторые лекарства от рака
  - лучевая терапия
- Народности Аляски и некоторые Американские Индейцы.

**4****Сколько прививочных доз PPV нужно?**

Обычно одной дозы прививки PPV достаточно.

Однако при некоторых обстоятельствах, повторная доза может быть назначена.

- Повторная доза рекомендуется достигшим 65 лет и старше, которые получили первую дозу до 65, если после первой прививки прошло 5 или более лет.
- Повторная доза также рекомендуется тем кто:
  - не имеют селезёнки или имеют повреждённую селезёнку
  - имеют серповидно-клеточную анемию
  - имеют Вирус Иммуно-Дефицита или СПИД
  - имеют рак, лейкоз, лимфому, множественную миелому
  - имеют почечную недостаточность
  - имеют нефротический синдром
  - имели трансплантацию органа или костного мозга
  - принимают лекарства понижающие иммунитет (химиотерапия, или длительное употребление стероидов)

Дети до 10 лет могут получить повторную дозу по прошествии трёх лет после первой. Достигнувшие 10 лет, должны получить вторичную дозу, по истечении 5 лет после первой дозы.

## 5

### Дополнительные сведения о прививке

- В основном здоровым детям, получающим инфекции уха, синусита (околоносовых пазух), или болезни верхних дыхательных путей, не рекомендуется прививка PPV.
- Прививка PPV может быть менее эффективна у людей страдающих слабой способностью к инфекциям. Тем не менее, этим людям прививка необходима, так как они более подвержены заболеванию пневмококковой болезнью в более серьёзной форме.
- **Беременность:** Безопасность прививки PPV для беременных ещё не изучена. Хотя пока нет доказательств, что данная прививка способна принести вред матери или зародышу, беременные не должны делать прививку. Женщины, находящиеся под риском пневмококковой болезни, должны сделать прививку до беременности, если это возможно.

## 6

### Существует ли риск связанный с прививкой PPV

Эта прививка совершенно безопасна.

Почти половина получающих прививку имеют лёгкие побочные эффекты, такие как: покраснение или болезненное ощущение на месте прививки.

Менее 1% развивают озноб, мышечные боли, или более тяжёлые местные побочные реакции.

Сильные аллергические реакции бывают крайне редко.

Как и с любым лекарством, есть очень незначительный риск того, что серьёзные проблемы, даже смерть могут произойти после получения прививки.

- олее вероятно, что заболевание пневмококковой болезнью, приведёт к серьёзным проблемам, чем прививка.

## 7

### Что делать в случае серьёзной реакции на прививку?

**На что нужно обратить внимание?**

- Сильные аллергии (сыпь, трудности во время дыхания, шок).

**Что нужно предпринять?**

- Немедленно позвонить или посетить врача.
- Рассказать врачу, что случилось, число и время, когда это произошло, и когда прививка была сделана.
- Попросить вашего врача, медсестру, или департамент здоровья заявить в Систему Сообщений Случаев Неудачных Прививок (VAERS), или самим позвонить в VAERS по телефону 1-800-822-7967.

## Где я могу найти больше информации?

- Спросите у своего врача или медсестры. Они могут дать аннотацию к прививке или предложить другие источники информации.
- Позвоните в местный или штатный департамент здоровья.
- Позвоните в Центр по Контролю и Предотвращению Болезни (CDC):

Звоните по телефонам

1-800-232-7468 (английский)

или

1-800-232-0233 (испанский)

или

Посетите CDC на Интернетe по адресу:

<http://www.cdc.gov.nip>



CDC